ARGON audio DA2 V2

02 BRUGERMANUAL
04 ILLUSTRATIONER
06 FORBINDELSER
09 SPECIFIKATIONER
09 PROBLEMLØSNINGER
10 ANBEFALINGER

Brugermanual

Kære kunde,
Kvalitet har altid været drivkraften for os og grundlæggelsen af Argon Audio er en naturlig forlængelse af denne filosofi. Vi har 20 års erfaring i at lave og specificere høj kvalitetsprodukter – producere dem og sælge dem til forbrugeren med ***Value-for-Money*** som det primære mål. Og Argon Audio er et mærke der er fuldt ud lever op til disse værdier.
Design, features og kvalitetsstandarder er alle specificeret i Danmark. Produktionen finder sted i Østen, hvor kvalitets producenter er meget konkurrencedygtige. Resultatet er enestående ***Value-for Money*** produkter – til glæde for både os selv og vores kunder

Introduktion
Tak for at du har valgt et Argon Audio produkt. Vi håber det vil give dig mange timer med musikalsk nydelse.
Vi anbefaler at du læser denne manual grundigt før udpakning og installering af produktet.

Udpakning
Produktet er grundigt tjekket gennem produktion og pakning på fabrikken, og vi udfører selv kvalitetskontrol på stedet. Tjek venligst om der er sket skade på produktet ved transport. Vi anbefaler at du gemmer den originale kasse til produktet, da den kan være brugbar ved flytning eller senere forsendelse.

Om DA2V2
DA2V2 er udviklet og designet med udgangspunkt i topydelse for pengene. Dens performance og features er udover normalen for forstærkere I samme prisleje.
Bygge og samlekvaliteten er i top og den er nem at betjene.
Hvis DA2V2 bruges korrekt vil du have mange år med musikalsk nydelse.
Vi har undladt de sædvanlige gimmick og fokuseret på at få produktionsomkostningerne brugt på lydkvalitet, brugbare features og holdbarhed.
De penge vi sparer er brugt hele vejen rundt på DA2V2, hvor det gør en kvalitetsmæssig forskel.
Feks. bruger vi Cirrus, AKM og Burr Brown D/A konvertere og processorer og alle digitale input har en opløsning på op til 24bit/192Khz. DA2V2 har USB AUDIO, massivet aluminiums chassis, bare for at nævne et par kvalitetsfeatures.
Vi har ligeledes forsøgt at holde designet minimalistisk og brugervenligt.

Argon DA2V2 er én af få fuldt digitale stereo forstærkere på markedet. Udover en kraftfuld 2x50W RMS digital forstærker har DA2V2 de digitale inputs man kan ønske sig.for fremtiden Der er dog ét analogt input for en sikkerheds skyld ☺ . På mange måder er DA2V2 så fremtidssikret som en stereo forstærker kan blive i dag

Forbindelse/opsætning af DA2V2
Vi anbefaler at du læser manualen til dine andre audio/video komponenter, før du forbinder DA2V2. Ellers, sørg for at alt udstyr er slukket før du forbinder forstærkeren.
Højttalerterminalerne på DA2V2 kan tage op til Ø 4mm kabel tykkelse eller banan stik. Du skal sikre dig at den positive leder på højttaleren (markeret + og farvet rød) forbindes til den positive terminal på DA2V2 og at den negative (markeret – og farvet sort) er forbundet til den negative terminal på DA2V2. Herefter kan du tilslutte den lydkilde du ønsker (se mere herom, fra side 4 og frem)

Rengøring
Vi anbefaler ikke at du bruger nogen form for kemikalier til rengøring af din DA2V2.
Kabinet overfladen kan normalt rengøres med en blød klud og i nogle tilfælde med en let fugtig klud (ikke for våd).

Miljø information
Argon DA2V2 opfylder alle internationale krav og direktiver og restriktioner for brug af farligt materiale og stoffer og dermed opfylder DA2V2 direktiverne for ”Restriction of Hazardous Substances” (RoHS) i alt elektrisk og elektronisk materiale, samt direktiverne for ”disposal of Waste”.

Elektrisk og Elektronisk udstyr (WEEE) – som vises ved en afkrydset skraldespand på produktet indikere at Argon DA2V2 opfylder kravene til processerne omkring genbrug og nedbrydelighed.

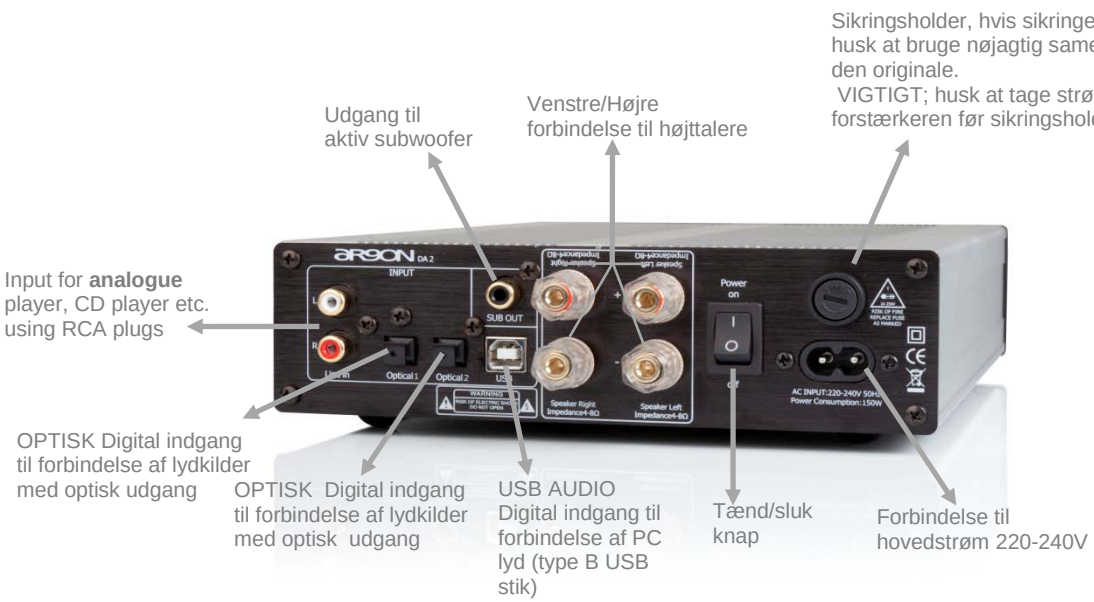
Sikkerhedsinstruktioner
Gem denne manual for fremtidig reference.
Brug ikke dette produkt i nærheden af vand eller fugt.
Rengør med en tør klud. Tag strømmen fra før rengøring.
Placer produktet på en solid overflade.
Bloker ikke ventilationsåbninger. Stil ikke produktet i lukkede kabinetter eller skabe som er uden luftgennemstrømning.
Placer ikke produktet i nærheden af varmeenheder såsom radiatorer, ovne eller andre enheder der kan producere varme. Beskyt strømledningen så der ikke bliver trådt på den eller at den kan blive klemt. Beskyt specielt omkring strømstikkene. Servicing er nødvendig hvis produktet er defekt. Forsøg ikke selv at servicere produktet ved at åbne det og/eller fjerne dæksler. Dette kan udsætte dig for strøm stød eller andre farer. Kontakt producenten eller forhandleren hvis produktet kræver servicering. For at undgår ild eller elektrisk stød, undgå at overbelaste stikdåser eller strøm stik. Undgå at væske eller objekter falder ned i produktet. Brug korrekt strømkilde som beskrevet i manualen eller beskrevet på produktet.

.

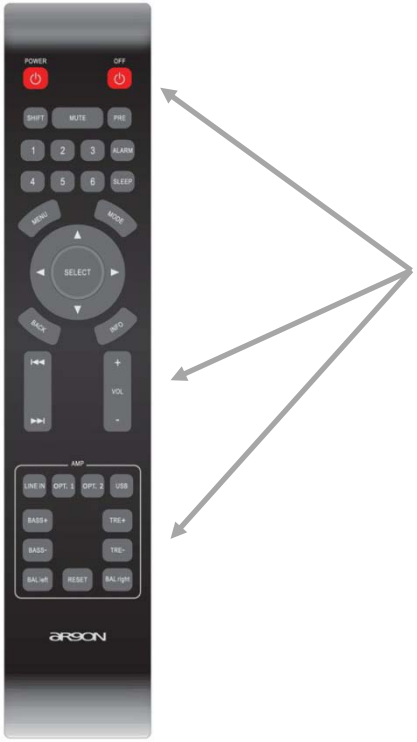
Front funktioner

Bemærk: Ovenstående funktionsknapper markeret 1 til 4 er indgangsvælgere der alle korrespondere til indgange/forbindelser på bagsiden af DA2V2.

Bag panel og forbindelser


Sikringsholder, hvis sikringen skal skiftes så husk at bruge nøjagtig same type sikring som den originale.
VIGTIGT; husk at tage strømmen helt fra forstærkeren før sikringsholderen åbnes
Udgang til aktiv subwoofer
Venstre/Højre forbindelse til højttalere
Input for **analogue** player, CD player etc. using RCA plugs
OPTISK Digital indgang til forbindelse af lydkilder med optisk udgang
OPTISK Digital indgang til forbindelse af lydkilder med optisk udgang
USB AUDIO Digital indgang til forbindelse af PC lyd (type B USB stik)
Tænd/sluk knap
Forbindelse til hovedstrøm 220-240V

Fjernbetjening



Der medfølger en fjernbetjening til DA2V2. Fjernbetjeningen er en systemfjernbetjening der også virker til Argon iNet6+, som er en Internet tuner I samme familie som DA2V2.

Sektionen med den hvide firkant omkring (nederst) på fjernbetjeningen er den del af fjernbetjeningen der er dedikeret til DA2V2. Ligeledes er voulmen funktionen samt de røde power on og off knaper øverst, også brugbare på DA2V2.

Resten af fjernbetjeningens knapper er dedikeret til iNet6+ (se side 10)

Bemærk:
Bass, Diskant and Balance kan kun styres via fjernbetjeningen.

Bemærk:
Forbindes DA2V2 med en Argon iNet6+ så SKAL de forbindes digitalt via Optisk ind/udgang.
Forbindes iNet6+ til DA2V2 via analog RCA vil volumen funktionen på Fjernbetjeningen ikke virke optimalt.

Sådan forbindes dine højttalere til Argon DA2V2

Forbind den RØDE (+) og SORTE (-) terminal fra den **venstre** højttaler til den venstre højttalerudgang på DA2V2.
Forbind den RØDE (+) og SORTE (-) terminal fra den **højre** højttaler til den højre højttalerudgang på DA2V2.
Brug ordentligt kabel for at få optimal lydkvalitet (din forhandler kan hjælpe dig). Et fornuftigt højttaler kabel vil koste 20-30 kr. pr meter.
Kablerne skal af-isoleres (ca. 1 cm) i begge ender.
.

Sådan forbindes Argon DA2V2 til en subwoofer

Forbind et enkelt RCA stik/kabel til din Argon DA2V2.
Subwooferen kan have input med ét RCA stik ligesom der også kun er ét RCA udgangsstik for DA2V2. Forbind ved at bruge disse to enkeltstik i begge ender.
Subwooferen kan også have to RCA indgangsstik (venstre og højre). I tilfælde af 2 RCA stik på subwooferen har du to valgmuligheder:
Mulighed 1 er at kun bruge det ene af RCA stikkene på subwooferen. Om du vælger venstre eller højre betyder ikke noget.
Mulighed 2 er at anskaffe dig et kabel med ét stereo RCA stik i den ene ende, som sættes i DA2V2 og to (venstre og højre) RCA stik i den anden ende til subwooferen. For at gøre det simpelt anbefaler vi altid bare at bruge ét stik i hver ende – også selvom subwooferen skulle have to RCA stik.
Advarsel: Forbind aldrig Subwooferen med højttalerne kabler fra højttaler udgangen på din Argon DA2V2.
Dette kan i værste fald kortslutte DA2V2's forstærker del.

Brug af analog lyd indgang

Argon DA2V2 har 1 analog lydindgang.
Indgangen er af typen RCA.
Forbind højre/venstre RCA stikkene til de tilsvarende RCA udgangsstik på feks din CD afspiller.
(brug kun analog indgang på DA2V2 såfremt din lydkilde ikke har digital udgang)
Du kan også bruge den analoge RCA forbindelse for at forbinde lyden fra et TV.
Bemærk: de fleste nye TV kan styre volumen på Argon DA2V2 via deres fjernbetjening, hvis højttalerne er forbundet til en **variabel** lydudgang på TV'et.(det kunne være hovedtelefonudgangen på TV'et)

Brug af digitale lydindgange

Argon DA2V2 har 3 digitale indgange.

- OPTISK digital 1
- OPTISK digital 2
- USB AUDIO digital

Optiske indgange

De Optisk digitale indgange bruges typisk til et nyere TV, hi-fi produkter som CD afspillere, DVD afspillere, Digitale tunere (som feks Argon iNet6+) etc. Check bagside af din lydkilde for at se hvilke type digital udgang den har.
Ved brug af Optiske kabler **HUSK;** at fjerne den lille plasthætte der sidder i hver ende af det optiske kabel før du forbinder kablet til dit udstyr. Denne lille plasthætte er en beskyttelseshætte og den kan nemt overses**.**

USB AUDIO

Din Argon DA2V2 har en unik feature i USB Audio Digital input.
USB Audio Digital input betyder at du kan forbinde en PC og afspille digitalt fra PC'en.
Konverteringen af det digitale signal til analogt signal, sker for det meste i PC'en, men ofte er D/A konverteringen i PC'en af en ringe kvalitet (man skal jo spare et sted – og det sker ofte her).
DA2V2 har højkvalitets indbyggede D/A konverter hvor signalet konverteres i DA2V2 med op til 24bit/192Khz opløsning. Det sikre dig optimal lydkvalitet når du burger den digitale USB indgang på DA2V2 til lyd fra PC. 24bit/192Khz er ikke understøttet via Bluetooth.

Hvad kan du forbinde til USB AUDIO indgangen?

Din Argon DA2V2 bruger et USB type B stik (identisk med det stik som mange Printere bruger) som digital USB AUDIO indgang.

USB AUDIO er primært beregnet til afspilning af lyd fra en PC. Alle PC'er har USB lyd ud.
Forbindelseskabel vil i de fleste tilfælde være et standard fladt USB stik i PC enden og et USB type B stik til indgangen på DA2V2.

Andre lydkilder kan også have USB AUDIO lyd ud. Check manualen til den afspiller du har. Bemærk at iPod, iPhone etc. ikke er understøttet med digital lyd up på DA2V2. Hvis du vil vide mere om USB og USB AUDIO så tjek: http://en.wikipedia.org/wiki/USB

Vigtigt; forbindes DA2V2 med en Argon iNet6+ så SKAL de forbindes digitalt via Optisk ind/udgang.
Forbindes iNet6+ til DA2V2 via analog RCA vil volumen funktionen på Fjernbetjeningen ikke virke optimalt.

Power Managemnet (Auto Stand-by)
Argon Aduio DA2V2 følger EU regulative fra 1 Januar 2013 omkring Power Management. Argon Audio DA2V2 går automatisk I stand-by hvis der ikke har været music signal I 20 minutter. Denne EU regel er indført for at spare strøm.

Basis problemløsning
Hvis LED lampen ikke lyser, tjek...
at strømstikket er korrekt isat på bagsiden af DA2V2 og i væggen.
at power knappen er på "on" på bagsiden af DA2V2
at der er strøm fra stikket på væggen
at strømstyrken matcher DA2V2
at sikringen på bagsiden af DA2V2 er intakt. Det er uhyre vigtigt kun at erstatte sikringen med en tilsvarende type sikring
Hvis der ingen lyd er, tjek...
at DA2V2 er tændt (blå LED lyser)
at højttalere er korrekt forbundet
at volumen på den DA2V2 ikke er skruet helt ned
at volumen på iPod eller anden lydkilde ikke er skruet helt ned.
Hvis der er ingen, lidt eller meget bas, tjek...
at højtaler kablerne er polet rigtigt, dvs. + til + og – til – for begge højttalere
at højttalerne ikke er for tæt på eller for langt fra en væg eller noget der kan spærre for lyden
at bas porten på bagsiden af højttalerne ikke er blokeret af en gammel sandwich, en gnaver eller andet udefrakommende "element".

Specifikationer:
Type: Fuld klasse D, digital forstærker
Indgange: Digital USB2.0, 2 x Optisk digitale, analog L/R RCA stereo input
Udgang: SUB-OUT, 1 sæt højttaler udgange
Strøm: 220-240V, 50/60Hz
Forvrængning: @4ohm 20-20Khz 0,3% @8ohm 20-20Khz 0,2%
Indgangsfølsomhed: 500mV (RCA) analog
Frekvensgang: (-1db @1Khz): 20Hz-20KHz
Udgangseffekt: 2X50W (RMS 4ohm)
Opløsning: USB2.0 audio,
Optiske indgange max. 24 bit/192Khz.
USB processing: Burr Brown 2704 processed via Sp/diff og D/A konverteret af AKM4388A for max. 24bit/192Khz opløsning.
D/A konvertere: AKM4388A med max 24bit/192Khz på alle digitale indgange.
(Bemærk: De Optiske indgange understøtter ikke 24bit/192Khz via Bluetooth, har du en Bluetooth adaptor der kun kan køre 24bit/192Khz må du forbinde denne analogt til Argon Audio DA2V2).

Anbefaling

Argon DA2V2er en del af en lille "familie" som også består af iNet6+.
iNet6+ er som DA2V2, fuldt digital. iNet6+ er en Internet baseret tuner. Udover tusindvis af radiostationer har inet6+ også digital DAB+ og streaming funktionalitet fra PC og uPnP drev.
Hvis du vil have et fuldt digitalt Internet hi-fi midi-system, så kan vi kun anbefale at du prøver iNet6+ sammen med din DA2V2.
iNet6+ har digital udgang via optisk kabel og har via dens Cirrus 4344 D/A konverter en opløsning på op til 24bit/192Khz.

Argon Stream 2,6 fuldt Digitalt, Internet og Streaming Hi-Fi midi-system